



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

Correlación cito-histopatológica de nódulos tiroideos.

Hospital Nacional Daniel A. Carrión, 2009-2012

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Anatomía Patológica

AUTOR

María Teresa PÉREZ NARREA

Lima, Perú

2012

RESUMEN

La patología tiroidea, específicamente la presencia de nódulos tiroideos, observada en el 4 a 7 % de la población general, tiene una gran importancia médica ya que su tratamiento puede ser médico o quirúrgico. Dicho manejo va a depender del diagnóstico anátomo-patológico el mismo que se realiza a través de una primera prueba citológica mínimamente invasiva denominada Biopsia con Aguja Fina (BAAF), corroborada posteriormente por el estudio histológico de la pieza quirúrgica.

La presente tesis denominada; Correlación cito histopatológica de Nódulos Tiroideos. Hospital Nacional Daniel A. Carrión 2009-2012 centra su contenido en el contexto del grado de correlación entre dos pruebas diagnósticas en la patología de los nódulos tiroideos: el estudio de biopsia con aguja fina (citológico) y el estudio histológico de la pieza quirúrgica.

Métodos:

Se recolectó los diagnósticos de todas las biopsias con aguja fina que tuvieran diagnóstico histológico, realizados en el periodo de junio del 2009 a mayo del 2012 La metodología utilizada fue no experimental, teniendo como método de recolección una ficha que contiene los datos de los resultados citológicos e histológicos. Se estimó la sensibilidad y especificidad así como el valor predictivo para la prueba de BAAF en relación a los resultados finales obtenidos en la pieza quirúrgica.

El procesamiento de datos se realizó de forma manual con el programa Excel para Windows.

Resultados:

Durante los meses de junio 2009 a mayo 2012 se recolectaron 49 biopsias con aguja fina de tiroides con su correspondiente estudio histológico. De las 49 biopsias, 47 (96%)

pertenecieron a pacientes de sexo femenino, y 2 (4%) a sexo masculino. El mayor número de muestras, 26 de 49 correspondieron al intervalo de edad de 40 a 59 años. En cuanto a los diagnósticos citológicos, arrojaron que por BAAF 43 (78.18%) se diagnosticaron como lesiones benignas, y 12 (21.81%) como malignas. Por otro lado por el estudio histológico 47 (85.45%) fueron benignas y 8 (14.54%) malignas. Finalmente para BAAF se encontró una sensibilidad de 73 %, especificidad de 95% y valor predictivo positivo de 91%

Conclusiones:

Encontramos que al correlacionar ambos estudios la BAAF tiene una alta sensibilidad y especificidad para el diagnóstico de nódulos tiroideos.

Palabras Claves: Nódulo tiroideo; biopsia aspiración con aguja fina, biopsia quirúrgica.